Annual Report 1990-91

The Mission of the Ontario Ministry of Agriculture and Food

Foster an economically viable, environmentally sustainable agriculture and food system where the participants co-operate to meet the needs of the people of Ontario and to compete in global markets.

Ontario
Ministry of Agriculture and Food

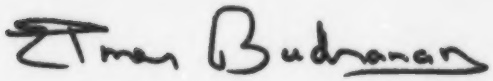
ISSN 0704-2159 N-10-91-2500
© Queen's Printer for Ontario, 1991

92-03643/

To the Honourable Lincoln Alexander,
Q.C., C.St.J., B.A., L.L.D.
Lieutenant Governor of the Province of Ontario

May It Please Your Honour:

For the information of Your Honour and the Legislative Assembly, I am pleased to present the 1990/91 Annual Report of operations for the Ministry of Agriculture and Food.

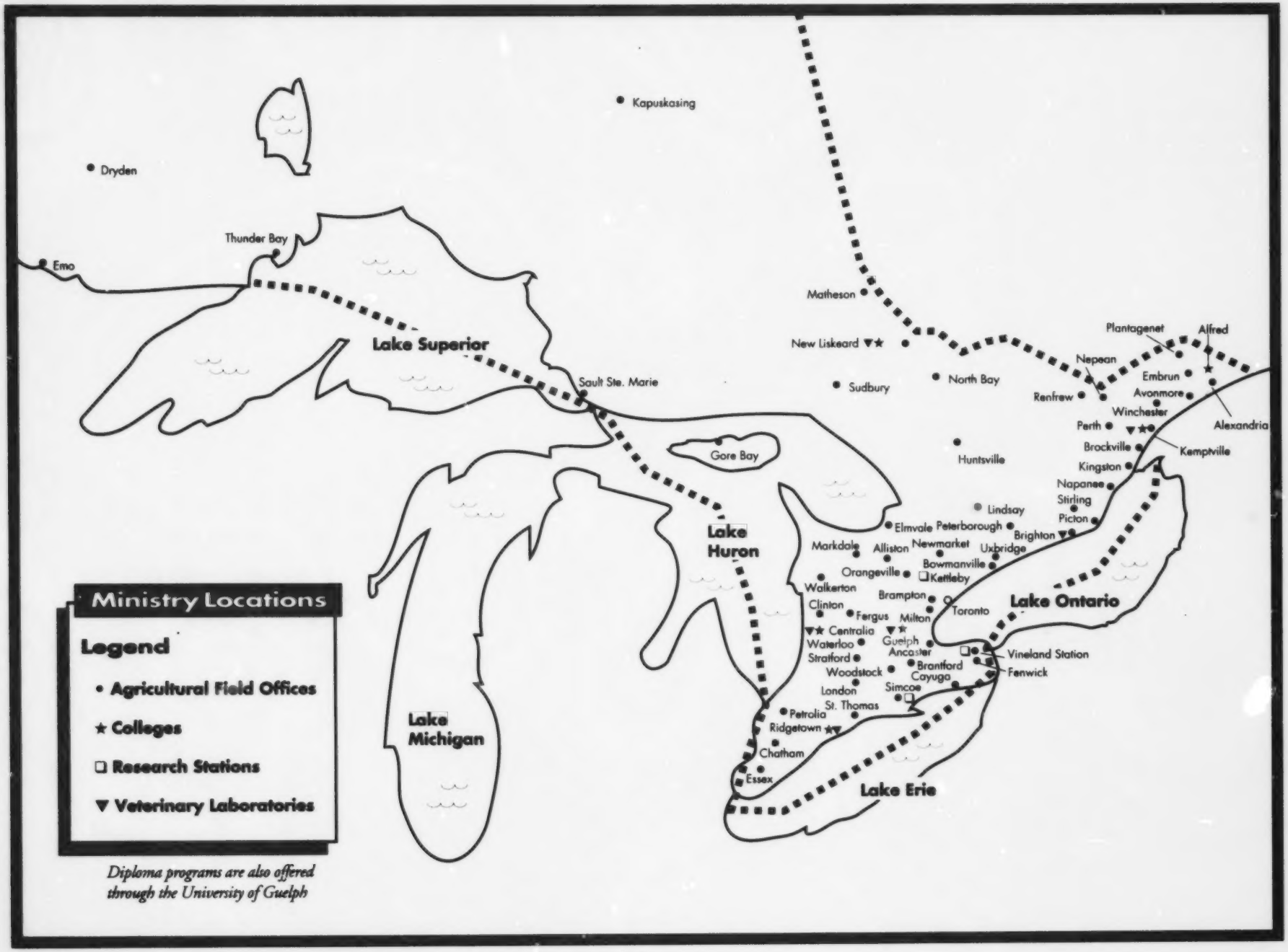


Elmer Buchanan
Minister

To the Honourable Elmer Buchanan
Minister of Agriculture and Food
for the Province of Ontario

I am pleased to submit for your approval, the Annual Report of the Ministry of Agriculture and Food for the fiscal year ending March 31, 1991.

Rita Burak
Deputy Minister


Kapuskasing
Dryden
Thunder Bay
Emo
Lake Superior
Sault Ste. Marie
Matheson
New Liskeard
Sudbury
North Bay
Gore Bay
Huntsville
Lake Huron
Lake Michigan
Lake Ontario
Lake Erie
Plantagenet
Alfred
Nepean
Embrun
Renfrew
Avonmore
Winchester
Perth
Alexandria
Brockville
Kemptville
Kingston
Napanee
Stirling
Picton
Lindsay
Elmvale
Peterborough
Brighton
Markdale
Alliston
Newmarket
Uxbridge
Bowmanville
Orangeville
Kettleby
Walkerton
Brampton
Clinton
Fergus
Milton
Toronto
Centralia
Waterloo
Guelph
Ancaster
Stratford
Woodstock
Brantford
Cayuga
Vineland Station
Fenwick
London
Simcoe
St. Thomas
Petrolia
Ridgetown
Chatham
Essex
Ministry Locations
Legend
• Agricultural Field Offices
★ Colleges
❑ Research Stations
▼ Veterinary Laboratories
Diploma programs are also offered through the University of Guelph

ONTARIO'S AGRICULTURE AND FOOD SYSTEM

Agriculture and Food is the second largest contributor to the provincial economy, after automobile manufacturing.

It generates more than $17 billion annually and employs 570,000 Ontarians directly — from farmers to food service workers.

Including those indirectly employed — truckers, farm equipment suppliers and others — more than one in ten Ontarians depend on the farming community and food processing industry.

Almost $2.4 billion in agricultural products, processed food and beverages are exported yearly to a dozen international destinations, including the United States, the European Community and the Asia/Pacific region.

Ontario's 72,000 census farms — accounting for almost one quarter of all farms in Canada according to the 1986 census — produce more than 200 commodities.

Ontario's agricultural community leads all other provinces in Canada in producing eggs, poultry, sheep and lambs, fruits and vegetables, corn and soybeans, and plant nursery products.

Approximately 40 per cent of all food processing in Canada is done in Ontario.

THE MINISTRY OF AGRICULTURE AND FOOD

Some 2,300 Ministry employees in more than 50 locations across Ontario work to serve the agricultural community and food industry in Ontario. In research stations, agricultural colleges, field offices, and laboratories, the Ministry's network of professionals cover all aspects of modern farming and food processing.

The Ministry is organized into the following areas:

Office of the Minister is responsible for providing direction in all ministry activities and for delivery of policies, programs and services. **Offices of the Parliamentary Assistants** are also part of the Minister's Office.

Office of the Deputy Minister is responsible for the implementation of all ministry policies, programs and services. The deputy minister is also responsible for the administration of the ministry, comprising seven major divisions, two branches and two units.

Agricultural and Rural Services contains seven branches offering agricultural and rural support services.

Food Industry is responsible for pursuing domestic and international market opportunities, encouraging productive investments and acting as an advocate for the food industry. It contains two branches and has trade offices in the United States, Europe and Asia.

Education and Research is responsible for five agricultural colleges, the Horticultural Institute of Ontario and the Ontario Agricultural Museum. The co-ordination of research is carried out through the Ontario Agricultural Services Co-ordinating Committee system and the Ontario Agricultural Research Institute of Ontario. Through agreements, research, education and services are conducted at the University of Guelph. Research stations are provided to the university for field research.

Quality and Standards has five branches and three units: the Investigation Unit, the Financial Protection Unit, and the Safety Response Unit.

Policy and Programs has two branches: Policy Analysis and Policy and Program Co-ordination.

Finance and Administration is responsible for five corporate financial and administrative branches as well as the Employment Equity and French Language Services programs.

Crop Insurance and Stabilization is responsible for the Crop Insurance Commission of Ontario and the Farm Income Stabilization Commission.

NEW DIRECTIONS

In mid-1990, the Ministry released its strategic plan, **Common Ground**. The plan was developed in consultation with participants in Ontario's agriculture and food system to reflect the needs and challenges of our changing agricultural community and food industry.

Common Ground is an evolving plan. As the political, economic, and social influences on farmers and food processors change, the strategic plan is updated and reviewed so that it, and the Ministry, stay in step with the times.A new mission statement for the Ministry of Agriculture and Food is incorporated in Common Ground:

Foster an economically viable, environmentally sustainable agriculture and food system where the participants co-operate to meet the needs of the people of Ontario and to compete in global markets.

The activities of the Ministry contained in this annual report reflect the seven strategic directions laid out in Common Ground.

INDUSTRY PARTICIPATION

Work co-operatively with the agriculture and food industry to enable it to become more self-directed.

A Swine Genetics Task Force was created in June in association with the pork industry, the Ministry and the Ontario Pork Producers' Marketing Board. The object of the task force is to develop goals and objectives for the industry's overall genetics program and document appropriate mechanisms and methods for genetic improvement.

In July, 1990, the creation of the Food Industry Competitiveness Branch was announced. Its purpose is to provide services to a range of clients in the food sector, including food processors and retailers.

Types of projects undertaken by the Food Industry Competitiveness Branch include a seminar on labour initiatives for food processors and retailers and a technology mission for retailers, food manufacturers and trade association representatives. The missions, Logistics 2000 and Smart Store 2000, were sponsored by the Ministry in co-operation with the retailing industry. They provided an opportunity for Ontario food industry representatives to become familiar with new technology in areas as diverse as process control, inventory management, production scheduling, and retail store product mix.

A project to study the supply, demand and management of year-round labour on Ontario farms was established as a co-operative effort under the Canada-Ontario agricultural employment committee. The project was launched in September 1990. Its purpose is to identify factors affecting the supply and demand of permanent agricultural labour in Ontario and to determine optimum labour management strategies for farmers.

The Feeder Cattle Loan Guarantee Program was announced in November 1990. The two-year pilot program sponsored by the Ministry, the Ontario Cattlemen's Association and the Ontario Agricultural Committee of the Canadian Bankers' Association, provides an alternative source of credit for farmers by working with a traditional lender, but through a producer-controlled co-operative.

In February, the Minister appointed a task force to deal with agricultural finance and farmland issues in the Niagara tender fruit industry. Representatives from producers, the regional government, and the provincial government were asked to develop an action plan to meet financial and land use needs in the Niagara fruit belt.

RESEARCH, EDUCATION, AND TECHNOLOGY TRANSFER

Encourage and support research, education, and the application of technology and management practices to enhance the long-term viability of the agriculture and food industry.

Ministry expenditures for competitive and contract research programs in 1990/91 totalled $50,103,100.

A new feed mill and horticultural research station was officially opened in July at the Ridgetown College of Agricultural Technology. The $500,000 high-tech feed mill will be used for teaching, conducting research on feed for swine, dairy and beef animals and preparing diets for livestock at the college. The 18-hectare Cedar Springs Horticultural Research Station includes a laboratory, a storage facility and a weather station.

Two crop testing and field demonstration laboratories were opened in Thunder Bay and near Emo, in the Rainy River district in August. The stations, which are operated by the New Liskeard College of Agricultural Technology and funded by the Northern Development Fund, will test new crops and technology suitable for northwestern Ontario conditions.

An agronomy research laboratory at the New Liskeard College of Agricultural Technology was also opened in August. The lab will serve the college and the Nipissing, Parry Sound and Sudbury Districts.

A total of 1,087 research projects were funded in 1990/91. Progress was made in reducing the amount of pesticide needed in a variety of field and horticulture crops. A new soil test for nitrogen will result in more efficient crop production. Several new tests were developed for the detection and diagnosis of disease in livestock and poultry, as well as new techniques for prevention and treatment. Three new wheat varieties, two forages, four soybean, one peanut, one pinto bean and two potato cultivars were released in 1990/91.

In March 1991, the Ministry announced a new training program designed to help people find jobs in the agriculture and food industry. Some 30 participants selected for the program received classroom and practical experience in the Ministry to improve their chances of employment.

A total of 933 students enroled in agriculture and related studies at Ontario's five agricultural colleges and the University of Guelph in 1990. Students enroled in independent studies totalled 7,574.

The Ontario Agri-Food Education Corporation (OAFE) was developed in consultation with agricultural business groups, educators, commmodity organizations and farm groups in February to take responsibility for the Agriculture in the Classroom program. OAFE is an autonomous organization dedicated solely to maintaining and improving the program, which is aimed at promoting the importance of agriculture through the province's elementary and secondary school system.

Thanks to the new bilingual component of the Agriculture in the Classroom program, 371 practising teachers and 50 student teachers received training in French. The English component reached 3,276 practising and 2,195 student teachers.

Technical publications produced by the ministry to help producers keep up with new research developments include some 250 fact sheets, 11 annuals/ biannuals and 40 numbered and unnumbered publications produced in English and French.

"Town and Country Ontario", the ministry's weekly 30-minute agriculture and food news television show, appears on nine stations or 1/3 of all Ontario stations, including the Global Television Network. "Agri-News", television story/news service is used by 17 stations. "Radio Farm News" is used by 30 radio stations. These radio and television programs reach an estimated audience of one million people per week.

MANAGING CHANGE

Contribute to the financial stability and global competitiveness of Ontario's agriculture and food industry and advocate an equitable and co-operative business climate, enabling participants to make long-term, market responsive decisions.

In May of 1990, the federal and Ontario governments agreed on an assistance package for Ontario grain and oilseed producers. The assistance package covered losses for the 1990 calendar year. Ontario contributed $48 million in credit assistance and the federal government contributed $35 million for grain and oilseed producers.

The provincial government committed $750,000 for the Ontario Beekeeping Industry Assistance Program. The funds will be used by the Ontario Beekeepers' Association to expand and continue development of services to Ontario apiarists and to participate in national initiatives for improving the bee industry.

By the end of March 1991, $147 million in rebates were directed to eligible owners of farm properties in agricultural production under the Ministry's Farm Tax Rebate Program.

A revised three-year stabilization plan for fresh market potatoes was announced in August 1990. For those enroled in the voluntary plan, the Farm Income Stabilization Commission provides support payments when the market price for potatoes falls below 95 per cent of the five-year average.

Under the 1990 Farm Financial Assistance Package, $15.2 million was allocated in direct payments to Ontario's fruit, vegetable and tobacco producers.

In November, the Agricultural Finance Review Committee was established to gather input from farmers and others on new approaches to strengthening the economic stability of farmers, farm businesses and rural communities. Eleven consultation meetings were held around the province.

In December, the Honourable Elmer Buchanan, Minister of Agriculture and Food, and the Honourable Allan Pilkey, Minister of Industry, Trade and Technology, attended the General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) ministerial meetings in Brussels. Mr. Buchanan presented Ontario's position on agriculture and food trade, specifically the need for strengthening and clarifying Article XI in support of supply management, and to eliminate export subsidies.

The Ministry's support for supply management as a viable option for the Ontario agriculture and food sector included participation in federal/provincial dairy and poultry task forces to ensure the development and implementation of supply management in Ontario and Canada. The recommendations of the two task forces are expected later in 1991.

In February, the Province approved participation in the Gross Revenue Insurance Plan (GRIP), a three-party program involving payments from the federal and provincial governments and grain and oilseed producers. Insurance benefits are paid to participants when either the price or yield of crops is below normal. More than 25,000 Ontario farmers signed up for the program by June 1991.

The Report of the Agricultural Finance Review Committee was released in March. Recommendations included programs on recycling rural dollars, encouraging rural co-operatives and credit unions to provide farmers with reasonable interest rates with flexible terms, and providing immediate assistance to those suffering extreme financial hardship.

As a result of the recommendations put forth by the Agricultural Finance Review Committee, a one-year $50-million program was established to provide farmers with short-term financial relief. The 1991 Farm Interest Assistance Program is designed to offset high interest rates paid by farmers, and provide bridging to reduce cash flow pressures in 1991.

A total of 22,789 farmers bought crop insurance for the 1990 crop year. Farmers bought a total of 49,540 contracts, representing a decrease of nearly five per cent from the previous year. Insurance claim payments for the 1990 crop year amounted to $21,981,904.

Total payments to producers under the Livestock Compensation Programs amounted to $858,700 for 1990/91, a 15 per cent increase over the previous year.

ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

Ensure an environmentally responsible and sustainable agriculture and food system by working in co-operation with the industry, governments, ministries and agencies, and other stakeholders.

A total of $160,000 was awarded to the University of Guelph and the Fertilizer Institute of Ontario to study nitrogen conserving systems under the Land Stewardship Research Program. Some 35 sites across the province are being tested with various application rates of nitrogen fertilizer. Researchers are examining how well the crops respond, nitrate residue, and groundwater.

Grants paid out under the Ministry's Land Stewardship Program in 1990/91 amounted to $9,122,051.

Land Stewardship II, a three-year, $38-million program was announced in January 1991. The program aims to encourage farmers to adopt environmentally sustainable practices such as erosion control, manure management, soil conservation, cropping practices, and pesticide management.

In March, 1991, the Minister established an Advisory Committee on Environmental Responsibility. The committee is chaired by the Minister, the Honourable Elmer Buchanan, and comprises producers and representatives of farm organizations and commodity boards. It provides grassroots ideas on the directions the ministry and farmers should take in order to make the agriculture and food industry more environmentally responsible. The committee will also recommend environmental goals for the farm sector and review environmental initiatives proposed by public interest groups, industry and federal and provincial agencies.

Funds distributed to municipalities under the Tile Drainage Act Loan Program amounted to $12,030,300 in loan debentures for tile drainage loans in 1990/91.

Grants for work pertaining to the Tile Drainage Act totalled $5,013,532 in 1990/91.

The Ministry's Land Use Planning Branch reviewed and provided comments on 15,503 land use planning documents and applications in 1990.

CONSUMER CONFIDENCE

Provide leadership to strengthen consumer confidence in the quality, safety, and methods used to produce Ontario agricultural and food products, in co-operation with the consumers, the industry, and other governments, ministries and agencies.

The Ontario Pesticide Education Program provided more than 12,000 Ontario producers and agriculture-related business representatives with instruction on the safe handling, storage, and application of pesticides for health and environmental safety between November 1990 and April 1991.

Substantial progress on the Guelph Development Project was made this year. The 8,000 square metre laboratory services centre, currently under construction, is expected to open in mid-1992. The centre will house a thoroughly modern food quality and safety lab, a pesticide residue and trace contaminants testing lab and a pest diagnostic clinic.

The architectural consulting firm NORR was contracted to begin work on a design for the 28,700 square metre head office complex in Guelph. The complex, to be located adjacent to the lab services centre, is expected to open in late 1995.

The eighth annual Agri-Food Week was celebrated September 30– October 6, 1990. Through special events, Agri-Food Week promotes Ontario food, farmers, processors, distributors and retailers to consumers across the province. Agri-Food Week is organized by the Ministry, the Ontario Federation of Agriculture, many marketing boards and commodity associations, food processors and retailers.

The Ministry's Consumer Information Centre fielded some 60,000 enquiries on topics ranging from food safety, nutrition, Ministry programs and home gardening. Nearly 2,000 fact sheets and publications were distributed to the public.

The Ministry provided communications support for an Agricultural Image Strategy. The strategy was developed by farming and food groups, in association with the George Morris Centre in Guelph, to launch a concerted, industry-wide effort to make consumers more aware of the importance of agriculture as an industry, as a key economic contributor, and of the quality of food produced by Ontario farms and food processors.

The Ministry established a Safety Response Unit designed to deal with food safety issues and environmentally-related emergency situations that might affect Ontario's food supply.

MARKET OPPORTUNITIES

Assist Ontario's agriculture and food industry to identify, develop and respond to changing market opportunities.

A memorandum of understanding on agricultural/industrial development between Ontario and the Ukraine was signed in July. The agreement outlines the intentions of Ontario and the Ukraine to develop scientific, commercial and economic co-operation in the field of agriculture and food production, storage, processing and marketing.

In December, the Expanded Development and Growth for Exports Program (EDGE) was announced. The $1.9-million program provides funding to food industry exporters for projects that open up market opportunities and increase export sales over the long term.

A new unit called Innovation Agriculture was established in January 1991. Staff at the unit — including experts on group business planning, field marketing, market exploration and production agrology — work closely with producers to encourage the production and marketing of alternative crops and livestock.

The Ministry's Market Development Branch introduced a Business Development Unit to assist the food processing industry with attracting investment, developing international strategic alliances, joint ventures and technology transfer.

The Market Development Branch hosted more than 100 trade activities to stimulate growth throughout world markets. Highlights of the year include the development of a new export market for the food ingredient sector in Asia.

The U.S. Exports Section of the Market Development Branch was expanded to include the Border States Program. This program helps Ontario exporters to develop sales and markets in states bordering the province. The section also reported a significant increase in the number of companies participating in trade activities.

Under the Agri-North Program, which is designed to explore market opportunities for agriculture in northern Ontario, 145 projects were approved in fiscal 1990/91 and $1,034,444 in grants were paid.

Foodland Ontario continued to support Ontario-produced fresh and processed food products through an integrated program of consumer advertising, retail merchandising, public relations, food service promotion and market research. The Foodland Ontario Shared Cost Program was used by more than 71 different groups for promotional activities, marketing plans and marketing research.

RURAL COMMUNITY DEVELOPMENT

Enhance the development of rural Ontario's human resources and communities in co-operation with individuals, community groups, industry representatives, and all levels of government.

The Government announced the creation of 34 projects valued at $7.9 million as part of the provincial Anti-Recession Strategy, in January. Included in these employment-generating projects were improvements to agricultural colleges and research facilities, and improved storage facilities for pesticide and animal wastes at ministry locations. The projects are expected to generate more than 5,000 weeks of work.

A special Ministry committee was established in September 1990 to examine ways of jump-starting the rural economy to help rural communities become more self-reliant.

The Ministry is participating in a variety of programs and pilot projects which support rural community development. Some examples:

A small number of rural communities from across Ontario will be participating in Community Planning Projects. Local advisory committees representing all sectors of the community and levels of government will work toward comprehensive, community action plans. These pilots will encourage clusters of communities to work together.

10 Steps to Community Action is a program aimed at enhancing the personal, organizational and community leadership skills of rural people. Ministry staff work with a local steering committee to develop a detailed course based on local issues and the needs of participants.

The Advanced Agricultural Leadership Program increases the skills, knowledge, and broadens the perspective of people in the early stages of their leadership careers. Supported by the Agricultural Leadership Trust, the program is a partnership involving the Foundation for Rural Living, the Ontario Federation of Agriculture, the University of Guelph, and the Ministry of Agriculture and Food.

Table A

DAIRY INSPECTION BRANCH MILK QUALITY PROGRAM

Raw milk quality - January 1, 1990 to December 31, 1990

Bacteria Count X 1000	0-9	10-19	20-49	50-74	75-99	>99
Number	68,618	23,791	11,421	2,192	620	2,171
Per Cent	63.1	21.9	10.5	2.0	0.6	2.0

The Somatic Cell Count measures the number of somatic cells or leucocytes in milk.

Somatic Cell X 1000	0-299	300-499	500-799	>799
Number	58,517	30,850	14,825	4,621
Per Cent	53.8	28.4	13.6	4.2

Table A - 1

NUMBER OF QUALITY PENALTIES

January - December 1990

Bacteria Penalties	$ 1/hl	198
	$ 2/hl	79
	$ 3/hl	32
	$ 4/hl	15
	$ 5/hl	20
Inhibitor Penalties	$ 4/hl	298
	$ 6/hl	29
	$ 9/hl	3
	$12/hl	1
Freezing Point Penalties	$ 2/hl	221
	$ 4/hl	43
	$ 6/hl	10
	$ 8/hl	0
Somatic Cell Counts	$ 1/hl	396
	$ 2/hl	292
	$ 3/hl	294
	$ 4/hl*	196
	$ 5/hl**	591

Inhibitors - each producer's milk is tested at least twice a month for inhibitors.

Freezing Point - The milk of every producer is monitored for freezing point.

* - from February to December 1990
** - from March to December 1990

Table A - 2

CENTRAL MILK TESTING LAB WORKLOAD (April 1, 90 To March 31, 91)

TESTING UNDER 3-PARTY AGREEMENT
(Official fresh milk testing, milk fat, service samples, etc.)

Number of Samples	Analyses
585,018	2,020,946

TESTING FOR REGULATORY FUNCTIONS
(Package milk products, milk grade tests, microbiological tests, etc.)

Number of Samples	Analyses
514,492	514,492

OLEO-MARGARINE/BUTTER ANALYSIS
(HPLC Fatty tests, Color Determinations, etc.)

Number of Samples	Analyses
53	495

TOTAL

Number of Samples	Analyses
1,099,563	2,535,933

LIVESTOCK INSPECTION BRANCH

Table B

Summary of Red Meat Carcasses
January 1 - December 31, 90

Steers	70,729
Heifers	51,575
Cows	8,935
Bulls	5,407
Calves (M)	71,596
Calves (F)	14,235
Market Hogs	388,378
Sows	3,832
Boars	7,109
Stags	238
Ridglings	619
Sheep	31,523
Lambs	99,545
Goats	11,484
Rabbits	383,737
BBQ Hogs	47,334
Wild Boars	68
Buffalo	61
Fallow Deer	55
Other	—
Total	**1,196,460**

Table B - 1

Summary of Poultry Carcasses
1990

Chickens	8,825,328
Fowl	658,596
Turkeys	167,071
Ducks	24,803
Geese	13,950
Quail	469,831
Pheasants	9,500
Partridge	154
Cornish Hens	256
Guinea Hens	70
Other	701
Total	**10,170,260**

Table B - 2

Livestock Community Sales
January 1 - December 31, 1990

	1990	1989	1988	1987
Cattle sold for slaughter	225,442	239,897	269,381	275,789
Cattle sold back to county	301,964	300,590	300,578	292,937
Calves	181,915	174,433	173,165	161,187
Hogs	273,923	330,950	419,058	424,249
Horses	8,617	8,030	7,166	3,993
Sheep, Lamb and Goats	89,900	78,563	68,874	46,644
Total animals	1,081,761	1,132,463	1,238,222	1,204,799
Licenses Issued	57	59	60	64
Special Licenses	57	70	69	72
Sales Conducted	2,517	2,573	2,545	2,521

Table B - 3

Livestock Beef Cattle Dealers

	1990-91	89-90	88-89
Applications for licenses	425	447	—
Licenses issued	412	434	—
Licenses cancelled	5	1	—
Licenses withdrawn	5	6	—
Licenses refused	3	6	—

Table C

Veterinary Laboratory Services - Laboratory Workloads for 1990/91

The statistics in the following tables illustrate the workload situation experienced by branch laboratories for 1990/91 as compared to 1989/90.

Laboratory	No. of Consignments 1990/91	1989/90	No. of Specimens 1990/91	1989/90
Brighton	4,258	5,942	30,176	43,051
Guelph	30,253	34,300	303,924	303,971
Huron Park	2,943	3,195	28,210	30,794
Kemptville	4,790	5,171	39,221	40,111
New Liskeard	1,201	1,432	4,611	7,274
Ridgetown	2,556	2,476	19,951	22,039
	46,001	**52,516**	**426,093**	**447,240**

Table C - 1

Agricultural Laboratory Services
Provincial Pesticide Testing Laboratory

A total of 24,510 analyses were conducted on 11,020 samples received in 1990 and reported to up to March 31, 1991. Sums listed indicate analyses performed by OMAF alone and jointly with/for Environment Canada, the University of Guelph and other ministries.

Origin	Analyses
Animal	5,036
Plant	10,618
Mineral	8,093
Others	763
	24,510

Table D

Foodland Preservation

Non-Resident Agricultural Land Interests Registration Act

Agricultural Land Interests Registered by Non-Residents to March 31, 1991.

County/Municipality	Farmland acreage	Registered non-resident acreage
Algoma	121,257	465
Brant	180,571	1,301
Bruce	670,161	10,290
Cochrane	132,558	253
Dufferin	263,882	1,533
Durham	405,621	1,454
Elgin	411,739	2,123
Essex	359,555	4,067
Frontenac	335,941	643
Grey	763,197	2,499
Haldimand-Norfolk	584,997	5,684
Halton	138,765	7,392
Hamilton-Wentworth	177,313	1,123
Hastings	432,650	1,882
Huron	752,637	18,986
Kenora	62,771	0
Kent	540,341	4,020
Lambton	618,337	11,785
Lanark	407,273	310
Leeds & Grenville	528,531	626
Lennox & Addington	266,752	3,315
Manitoulin	256,978	2,773
Metro Toronto	N/A	103
Middlesex	682,524	4,889
Muskoka	48,660	271
Niagara	285,705	1,070
Nipissing	142,459	160
Northumberland	380,832	378
Ottawa-Carleton	362,595	1,899
Oxford	440,586	5,351
Parry Sound	161,842	0
Peel	183,161	989
Perth	503,962	7,921
Peterborough	373,173	324
Prescott & Russell	356,975	4,231
Prince Edward	200,194	1,461
Rainy River	238,321	13,560
Renfrew	542,711	1,934
Simcoe	649,834	3,782
Stormont, Dundas & Glengarry	621,702	3,866
Sudbury	146,589	0
Thunder Bay	78,321	164
Timiskaming	245,864	1,718
Victoria	500,916	158
Waterloo	260,907	2,647
Wellington	535,935	3,714
York	259,257	2,016
Total acres	**16,614,852**	**145,130**
Registered interests acquired prior to	1986	114,506
Registered interests acquired in	1986	6,009
	1987	3,704
	1988	5,632
	1989	6,916
	1990	8,033
	to March 1991	330
	Net total of acres registered	145,130

Table E

Economics and Policy Co-ordination Branch
Farm Cash Receipts from Farming Operations, 1988-1990

	1988	1989	1990
		- $'000	
Wheat	159,282	133,015	156,113
Oats	1,889	2,318	2,223
Barley	14,958	14,590	14,598
Rye	464	356	335
Canola	10,506	7,191	9,247
Soybeans	324,584	250,667	247,042
Corn	359,882	306,051	331,268
Potatoes	40,690	46,872	50,017
Vegetables	364,210	389,417	423,691
Apples	47,868	44,188	44,817
Other Tree Fruits	33,570	36,566	48,087
Strawberries	12,991	17,565	15,311
Other Berries, Grapes	33,545	32,953	29,707
Floriculture and Nursery	307,477	337,643	358,206
Tobacco	176,340	259,565	249,818
Dry Beans	18,956	39,432	38,230
Forage, Grass Seed	1,455	2,451	2,309
Hay and Clover	3,508	2,602	2,458
Maple Products	5,889	6,135	6,978
Forest Products	13,696	14,263	14,182
Miscellaneous Crops	15,454	15,551	16,358
TOTAL CROPS	**1,947,214**	**1,959,391**	**2,060,995**
Cattle	911,731	886,985	844,613
Calves	107,344	110,107	105,967
Hogs	557,866	534,131	593,124
Sheep	1,266	1,669	1,815
Lambs	8,979	8,877	9,357
Dairy Products	1,062,932	1,051,014	1,070,284
Chicken and Fowl	291,381	316,052	330,237
Turkeys	87,388	97,009	97,769
Eggs	174,663	184,043	166,606
Honey	7,552	7,591	8,621
Furs	23,736	15,993	11,693
Wool	652	484	374
Other Livestock Products	61,476	61,063	61,570
TOTAL LIVESTOCK AND PRODUCTS	**3,296,966**	**3,275,018**	**3,302,030**
Crop Insurance	38,403	42,784	28,286
ASA Price Stabilization	94,690	47,363	818
ASA Tripartite	55,205	163,336	36,179
Provincial Stabilization	24,171	1,028	5,181
Dairy Subsidy	89,918	85,327	83,736
Other Payments	106,804	82,856	36,663
TOTAL PAYMENTS	**409,191**	**422,694**	**190,863**
TOTAL RECEIPTS	**5,653,371**	**5,657,103**	**5,553,888**

Note: Figures for years 1988 and 1989 have been revised.
Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603.

Table E - 1

Economics and Policy Co-ordination Branch

Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, 1988-1990

	1988	1989	1990
	- $'000 -		
Property Taxes (a)	146,358	159,324	166,972
Rebates	122,399	109,272	107,912
Net Property Taxes	23,959	50,052	59,060
Cash Rent	123,288	123,369	123,369
Share Rent	24,244	25,278	25,834
Total Rent	147,532	148,647	149,203
Cash Wages	583,243	623,111	654,267
Room & Board	9,566	10,569	11,076
Total Wages	592,809	633,680	665,343
Interest (b)	450,665	489,430	504,921
Interest Rebates	64,744	33,267	37,655
Net Interest	385,921	456,163	467,266
Repairs to Buildings (a)	105,657	111,006	114,891
Repairs to Fences	14,376	14,758	15,496
Building & Fence Repairs	120,033	125,764	130,387
Electricity	116,100	123,759	127,472
Telephone	28,023	28,388	27,820
Heating Fuel	64,084	68,248	73,107
Machinery Fuel	215,159	225,958	276,573
Fuel Rebates	17,011	14,722	13,835
Net Machinery Fuel	198,148	211,236	262,738
Machinery Repairs & Other	311,533	323,994	340,194
Total Machinery	509,681	535,230	602,932
Fertilizer	300,583	295,785	275,080
Lime	3,224	3,465	3,668
Total Fertilizer & Lime	303,807	299,250	278,748
Pesticides	140,000	145,226	147,018
Commercial Seed	185,416	212,338	208,091
Twine, Wire & Containers	45,085	43,238	46,766
Crop & Hail Insurance	19,792	26,845	33,212
Total Other Crop	390,293	427,647	435,087
Commercial Feed (c)	740,294	766,170	671,931
Livestock Purchases	201,706	161,583	144,098
A.I. & Vet	78,566	82,065	83,706
Rebates	673	180	2,572
Net A. I. & Vet	77,893	81,885	81,134
Total Other Livestock	279,599	243,468	225,232
Business Insurance	53,400	53,999	56,591
Custom Work	62,619	65,655	69,495
Stabilization Premiums	19,081	(4,226)	17,597
Other	157,679	162,994	164,551
Total Miscellaneous	293,779	278,422	308,234
Op. Expenses before Rebates	4,200,741	4,342,329	4,383,796
Total Rebates	204,827	157,441	161,974
Op. Expenses after Rebates	3,995,914	4,184,888	4,221,822
Depreciation on Buildings	150,889	183,180	195,270
Depreciation on Machinery	423,808	422,162	421,768
Total Depreciation	574,697	605,342	617,038
Total Expenses before Rebates	4,775,438	4,947,671	5,000,834
Total Rebates	204,827	157,441	161,974
Total Expenses after Rebates	4,570,611	4,790,230	4,838,860

(a) Owned land and buildings only.
(b) Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts.
(c) Purchased through commercial channels only.
Note: Figures for years 1988 and 1989 have been revised.
Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603.

Table F

SOIL AND WATER MANAGEMENT BRANCH

TILE DRAINAGE DEBENTURES PURCHASED

Fiscal year April 1, 1990 to March 31, 1991

	# OF PROJECTS	LOAN AMOUNT
Organized Townships	1,185	12,017,200
Unorganized Townships (N. Ont)	2	13,100
Total	1,187	12,030,300

GRANTS UNDER THE DRAINAGE ACT

Fiscal year April 1, 1990 to March 31, 1991

	# OF PROJECTS	GRANT PAID
Construction	271	2,671,450
Maintenance, superintendents	2,181	2,153,178
Dike Maintenance	3	8,062
Unorganized construction	14	138,412
Unorganized engineering service	2	42,430
Total	2,471	5,013,532

LAND STEWARDSHIP 1

Fiscal year April 1, 1990 to March 31, 1991

	# OF PROJECTS	GRANT PAID
	8,730	9,122,051

Table G

Summary of Expenditure for the year ended March 31, 1991

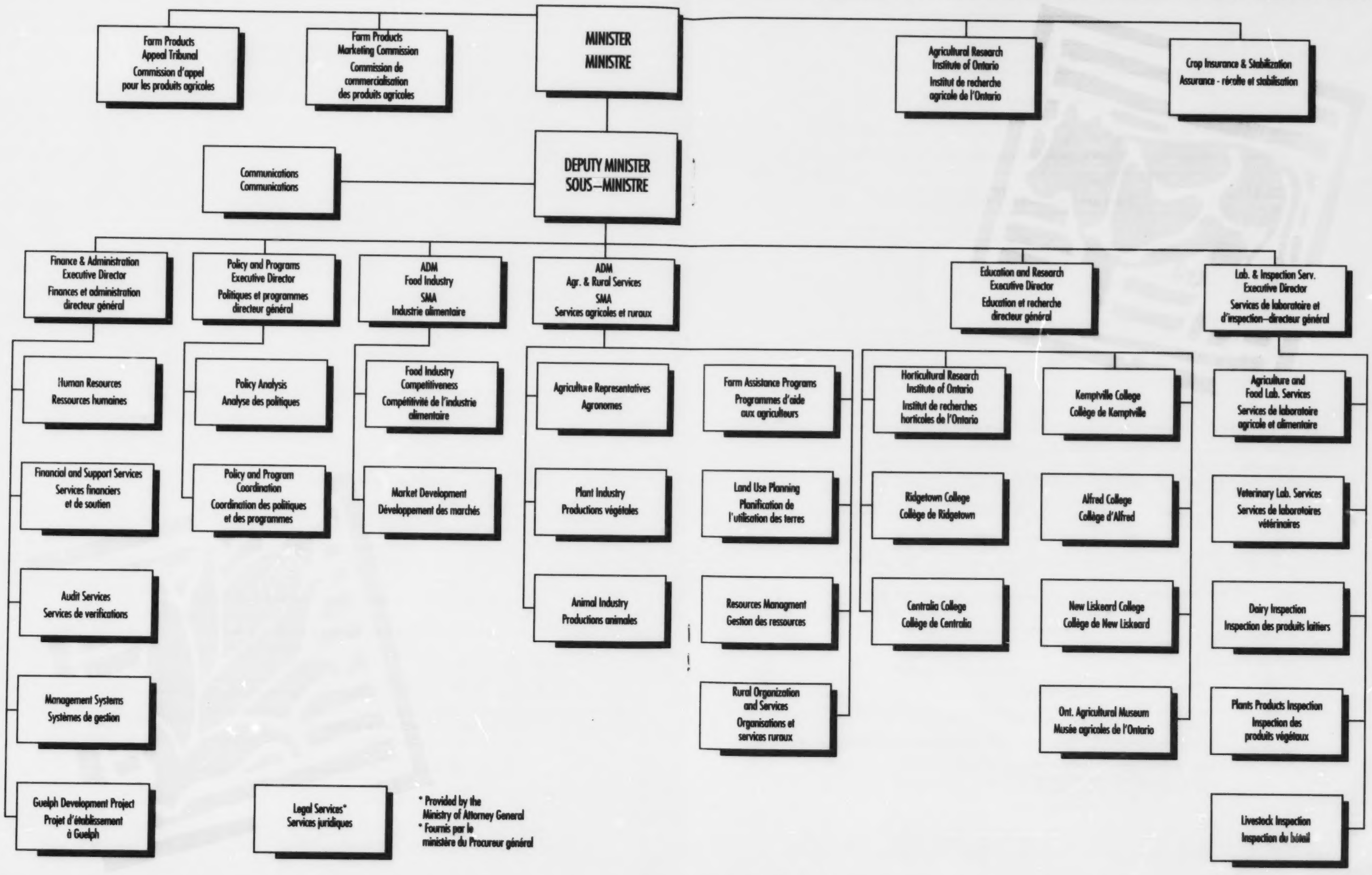
Ministry Administration Program	**$000's**
Main Office	2,418.4
Financial and Administrative Services	9,421.2
Human Resources	2,004.2
Communications Services	3,657.4
Analysis and Planning	3,505.9
Legal Services	743.0
Audit Services	606.2
Information Systems	6,475.2
Guelph Initiatives	654.5
Total for Ministry Administration	**29,486.0**
Agricultural and Food Marketing and Standards Program	
Program Administration	379.3
Marketing and Trade Expansion	18,138.2
Food Quality and Standards	22,630.6
Total for Agricultural and Food Marketing and Standards	**41,148.1**
Agricultural Technology, Development and Field Services Program	
Program Administration	637.8
Education and Research	89,262.6
Advisory and Technical Services	80,886.5
Tile Drainage Debentures, the Tile Drainage Act	11,996.9
Total for Agricultural Technology, Development & Field Services	**182,785.8**
Financial Assistance to Agriculture Program	
Program Administration	247.2
Foodland Preservation Policy	1,399.0
Financial Assistance Policy	316,912.3
Payment of Guarantees, The Financial Administrations Act	25.7
Subsidy payments to the Crop Insurance Fund, The Crop Insurance Act	26,200.4
Total for Financial Assistance to Agriculture Program	**344,784.6**
TOTAL EXPENDITURE	**598,204.5**

Table G-1

Summary of Revenue for the year ended March 31, 1991

Ministry Administration Program	$000's
Reimbursement of expenditures (other)	83.0
Sales and rentals	23.5
Recovery of prior years' expenditures	66.5
Miscellaneous	25.7
Repayment of loans and advances:	
Co-operative loans	6.0
Total for Ministry Administration	**204.7**
Agricultural Marketing and Standards Program	
Reimbursement of expenditures (other)	1,106.2
Fees, licences and permits	1,361.9
Sales and rentals	324.2
Recovery of prior years' expenditures	29.0
Miscellaneous	74.8
Repayment of loans and advances:	
Grain Financial Protection Board	100.0
Total for Agricultural Marketing and Standards	**2,996.1**
Agricultural Technology, Development and Field Services Program	
Reimbursement of expenditures:	
Government of Canada	1,445.0
Reimbursement of expenditures (other)	1,033.5
Fees, licences and permits	1,848.3
Sales and rentals	1,362.4
Recovery of prior years' expenditures	48.4
Miscellaneous	73.4
Repayment of loans and advances:	
Municipalities re: tile drainage	20,743.7
Tile drainage loan in unorganized territories	105.6
Deposit to Special Purpose Accounts:	
Ontario Agricultural Museum Trust Fund	5.0
Goods and Services Tax - Collected	3.2
Contract Education and Research	4,205.5
Total for Agricultural Technology, Development & Field Services	**30,874.0**
Financial Assistance to Agriculture Program	
Reimbursement of expenditures:	
Government of Canada	69,391.2
Sales and rentals	72.3
Recovery of prior years' expenditures	1,437.1
Miscellaneous	13.0
Total for Financial Assistance to Agriculture	**70,913.6**
Total Revenue	**104,988.4**

Ontario Ministry of Agriculture and Food ORGANIZATION CHART
Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation–ORGANIGRAMME



Rapport annuel 1990-91

La mission du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de l'Ontario

Promouvoir un système agricole et alimentaire économiquement viable et durable sur le plan environnemental au sein duquel les participants coopèrent pour répondre aux besoins des résidents de l'Ontario et pour être compétitifs sur le marché mondial.

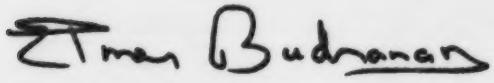
Ontario
Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation

ISSN 0704-2159 N-10-91-2500
© Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 1991

À l'honorable Lincoln Alexander,
c.r., C. St-J., B. A., L L. D.
Lieutenant-gouverneur de la province de l'Ontario

Plaise à votre Honneur,

J'ai le plaisir de présenter à votre Honneur et à l'Assemblée législative le rapport annuel de 1990-1991 des activités du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.



Elmer Buchanan,
Ministre

À l'honorable Elmer Buchanan
Ministre de l'Agriculture et de l'Alimentation
de la province de l'Ontario

J'ai le plaisir de vous présenter, pour approbation, le rapport annuel du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation pour l'exercice financier se terminant le 31 mars 1991.

Rita Burak,
Sous-ministre

Des programmes d'études menant à un diplôme sont également offerts par l'Université de Guelph

LE SYSTÈME AGRICOLE ET ALIMENTAIRE DE L'ONTARIO

L'industrie agro-alimentaire est, après l'industrie de la construction automobile, le secteur qui contribue le plus à l'économie de la province.

Elle représente un chiffre d'affaires de plus de 17 milliards de dollars par année et donne des emplois directs à 570 000 Ontariens et Ontariennes, depuis les agriculteurs jusqu'aux travailleurs des services d'alimentation.

Si l'on inclut également les emplois indirects, comme les camionneurs, les fournisseurs de matériel agricole et autres, on peut dire que plus d'un Ontarien sur dix dépend de la communauté agricole et de l'industrie du conditionnement des aliments.

Tous les ans, des produits agricoles, des aliments conditionnés et des boissons d'une valeur de près de 2,4 milliards de dollars sont exportés vers une douzaine de marchés internationaux dont les États-Unis, la Communauté européenne et la région de l'Asie et du Pacifique.

Les 72 000 exploitations agricoles de l'Ontario identifiées lors du recensement de 1986, soit presque le quart de toutes celles du Canada, produisent plus de 200 produits différents.

La communauté agricole de l'Ontario est le chef de file de toutes les provinces canadiennes en ce qui concerne la production d'oeufs, de volaille, de moutons et agneaux, de fruits et légumes, de maïs et soya et de produits de pépinière.

Environ 40 % de toutes les activités canadiennes de conditionnement des aliments s'effectuent en Ontario.

LE MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION DE L'ONTARIO

Quelque 2 300 employés du ministère dans plus de 50 localités de la province travaillent au service de la communauté agricole et de l'industrie alimentaire de l'Ontario. Que ce soit dans les stations de recherche, les collèges agricoles, les bureaux régionaux ou les laboratoires, les experts du ministère se penchent sur tous les aspects de l'exploitation agricole moderne et du conditionnement des aliments.

Le ministère est organisé de la manière suivante :

Le **Cabinet du ministre** est chargé de donner une orientation à toutes les activités du ministère et d'assurer l'exécution des politiques et des programmes ainsi que la prestation des services. Les **bureaux des adjoints parlementaires** font partie du Cabinet du ministre.

Le **Cabinet de la sous-ministre** est responsable de la mise en oeuvre de toutes les politiques et des programmes du ministère ainsi que de la prestation des services de ce dernier. La sous-ministre est aussi chargée de l'administration du ministère, lequel comporte sept importantes divisions, deux directions et deux unités.

Services agricoles et ruraux englobe sept directions offrant des services de soutien agricoles et ruraux.

Industrie alimentaire est chargée de rechercher des débouchés commerciaux à l'échelle nationale et internationale, d'encourager les investissements productifs et de défendre l'industrie alimentaire. Elle comporte deux directions et des bureaux de commerce aux États-Unis, en Europe et en Asie.

Éducation et recherche est responsable de cinq collèges agricoles, de l'Institut de recherches horticoles de l'Ontario et du Musée agricole de l'Ontario. La coordination de la recherche se fait par l'intermédiaire du système du comité de coordination des services agricoles de l'Ontario et de l'Institut de recherche agricole de l'Ontario. Des ententes sont conclues avec l'Université de Guelph concernant la recherche, l'enseignement et les services. Des stations de recherche sont fournies à l'Université pour la recherche sur le terrain.

Qualité et normes compte cinq directions et trois unités, à savoir l'Unité d'enquête, l'Unité de protection financière et l'Unité d'intervention dans le domaine de la sécurité.

Politiques et programmes comporte deux directions, soit la Direction de l'analyse des politiques et la Direction de la coordination des politiques et des programmes.

Finances et administration est composée de cinq directions chargées de l'administration et des finances du ministère ainsi que du programme d'équité d'emploi et des programmes de services en français.

Assurance-récolte et stabilisation du revenu agricole est responsable de la Commission de l'assurance-récolte de l'Ontario et de la Commission de stabilisation des revenus agricoles de l'Ontario.

NOUVELLES ORIENTATIONS

Vers le milieu de 1990, le ministère a publié un plan stratégique intitulé **Assumons ensemble nos intérêts communs**. Ce plan a été élaboré en collaboration avec des représentants du système agricole et alimentaire de l'Ontario en vue de faire face aux défis et besoins changeants de l'industrie agro-alimentaire ontarienne.

Intérêts communs n'est pas un plan figé. Au contraire, avec l'évolution des tendances politiques, économiques et sociales touchant les agriculteurs et les entreprises de conditionnement des aliments, le plan sera mis à jour et réexaminé fréquemment pour faire en sorte que le ministère, par l'entremise du plan, continue à répondre aux nouveaux besoins qui se font sentir.

Intérêts communs comporte une nouvelle mission pour le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, qui est la suivante :

Promouvoir un système agricole et alimentaire économiquement viable et durable sur le plan environnemental au sein duquel les participants coopèreront pour répondre aux besoins des résidents de l'Ontario et pour être compétitifs sur le marché mondial.

Les activités du ministère exposées dans le présent rapport annuel traduisent les sept orientations stratégiques établies dans **Intérêts communs**.

PARTICIPATION DE L'INDUSTRIE

Coopérer avec l'industrie agricole et alimentaire pour lui permettre une autodétermination croissante.

Le groupe d'étude sur la génétique porcine a été créé en juin. Il s'agit d'une association entre l'industrie du porc, le ministère et la Commission ontarienne de commercialisation du porc. Le mandat de ce groupe d'étude est d'élaborer des buts et objectifs pour le programme général de génétique de l'industrie et de trouver des méthodes et des mécanismes appropriés en vue de l'amélioration génétique.

En juillet 1990, on a annoncé la création de la Direction de l'amélioration de la compétitivité de l'industrie alimentaire. Son mandat est d'offrir des services à divers clients dans le secteur alimentaire, y compris les conditionneurs d'aliments et les détaillants.

Parmi les types de projets entrepris par la Direction de l'amélioration de la compétitivité de l'industrie alimentaire, notons un séminaire sur les initiatives en matière de main-d'oeuvre à l'intention des conditionneurs d'aliments et des détaillants ainsi qu'une mission technologique pour les détaillants, les fabricants d'aliments et les représentants d'associations commerciales. Les missions, intitulées «Logistics 2000» et «Smart Store 2000», ont été parrainées par le ministère en collaboration avec le secteur du détail. Elles ont donné aux représentants de l'industrie alimentaire l'occasion de se familiariser avec

la nouvelle technologie dans divers domaines comme le contrôle de processus, la gestion des stocks, l'ordonnancement de la production et la gamme des produits des magasins de détail.

Un projet coopératif visant à étudier la disponibilité, la demande et la gestion de la main-d'oeuvre permanente dans les exploitations agricoles ontariennes a été entrepris en septembre 1990 par le comité de l'emploi agricole du Canada et de l'Ontario. Le projet a pour but de déterminer les facteurs influant sur la disponibilité et la demande de main-d'oeuvre agricole permanente en Ontario et d'établir les stratégies optimales de gestion de la main-d'oeuvre pour les agriculteurs.

Le Programme de garantie d'emprunts pour l'élevage de bovins d'engraissement a été annoncé en novembre 1990. Projet pilote de deux ans parrainé par le ministère, l'Ontario Cattlemen's Association et le comité agricole ontarien de l'Association des banquiers canadiens, le programme offre une source de crédit à l'agriculteur grâce à une collaboration avec un prêteur traditionnel, mais par l'intermédiaire d'une coopérative contrôlée par les producteurs.

En février, le ministère a mis sur pied un groupe d'étude devant se pencher sur les questions relatives au financement et aux terres agricoles dans l'industrie des fruits tendres de la région du Niagara. On a demandé à des représentants des producteurs, de la municipalité régionale et du gouvernement provincial d'élaborer un plan d'action pour répondre aux besoins en matière de finances et d'utilisation du sol dans les régions fruitières du Niagara.

RECHERCHE, ÉDUCATION ET TRANSFERT DE TECHNOLOGIE

Encourager et appuyer la recherche, l'éducation et l'application de la technologie et des pratiques de gestion pour renforcer la viabilité à long terme de l'industrie agricole et alimentaire.

En 1990-1991, les dépenses du ministère relatives aux programmes concernant la compétitivité et la recherche contractuelle ont totalisé 50 103 100 $.

En juillet, on a assisté à l'inauguration d'une nouvelle fabrique d'aliments et d'une station de recherche horticole au Collège de technologie agricole de Ridgetown. À la fine pointe de la technologie, la fabrique d'aliments, d'une valeur de 500 000 $, servira à l'enseignement, aux recherches sur les aliments destinés aux porcs, aux bovins laitiers et aux bovins de boucherie, et à la préparation de régimes alimentaires pour le bétail au collège. La station de

recherche horticole de Cedar Springs, d'une superficie de 18 hectares, comprend un laboratoire, un entrepôt et une station météorologique.

En août, deux laboratoires d'analyse des cultures et de présentation sur le terrain ont été ouverts à Thunder Bay et près d'Emo, dans le district de Rainy River. Exploités par le Collège de technologie agricole de New Liskeard et financés par le Fonds de développement du Nord, les laboratoires en question permettront d'étudier de nouvelles cultures et techniques pour déterminer si elles conviennent aux conditions du Nord-Ouest de l'Ontario.

Un laboratoire de recherche en agronomie a également été ouvert au Collège de technologie agricole de New Liskeard en août. Ce laboratoire desservira le Collège ainsi que les districts de Nipissing, Parry Sound et Sudbury.

En 1990-1991, 1 087 projets de recherche ont été financés. Des progrès ont été réalisés sur le plan de la réduction de la quantité de pesticides requise pour diverses cultures horticoles et de grande production. Une nouvelle méthode d'analyse du sol permettant de mesurer l'azote assurera une production de cultures plus efficace. Plusieurs nouveaux tests ont été mis au point pour le dépistage et le diagnostic de maladies chez le bétail et la volaille, ainsi que de nouvelles méthodes de prévention et de traitement. Toujours en 1990-1991, on a lancé trois nouvelles variétés de blé, deux variétés de fourrage, quatre variétés de soya, une variété d'arachide, une variété de haricot Pinto et deux cultivars de pommes de terre.

En mars 1991, le ministère a annoncé la création d'un nouveau programme de formation destiné à faciliter la recherche d'emploi dans le secteur agro-alimentaire. Les 30 participants choisis pour le programme bénéficient d'un cours et d'une formation pratique dispensés par le ministère en vue d'améliorer leurs chances de trouver un emploi.

Un total de 933 étudiants se sont inscrits à des programmes d'études dans le domaine agricole et des domaines connexes dans les cinq collèges agricoles de l'Ontario et à l'Université de Guelph en 1990. Les étudiants inscrits à des programmes d'études indépendantes ont totalisé 7 574.

En février, une société appelée L'Éducation agro-alimentaire de l'Ontario a été mise sur pied en collaboration avec des associations commerciales agricoles, des enseignants, des organismes de produits agricoles et des groupements agricoles pour assumer la responsabilité du programme L'Agriculture dans la salle de classe. Cette société est un organisme indépendant formé uniquement dans le but de maintenir et d'améliorer le programme, lequel vise à promouvoir l'importance de l'agriculture dans les écoles élémentaires et secondaires de la province.

Grâce au nouveau volet français du programme L'Agriculture dans la salle de classe, 371 enseignants en poste et 50 enseignants stagiaires ont reçu une formation dans cette langue. Une formation en anglais a été dispensée à 3 276 enseignants en poste et à 2 195 enseignants stagiaires.

Parmi les publications techniques préparées par le ministère pour aider les producteurs à se tenir au courant des nouvelles recherches, mentionnons quelque 250 fiches techniques, 11 publications annuelles et semestrielles et 40 publications numérotées et non numérotées, en anglais et en français. L'émission du ministère «Town and Country Ontario», une émission hebdomadaire d'information et de nouvelles dans les domaines de l'agriculture et de l'alimentation d'une durée de 30 minutes, est diffusée par neuf stations de télévision, soit le tiers des stations en Ontario, et notamment par le réseau de télévision Global. Le service d'information et de nouvelles «Agri-News» est diffusé par 17 stations de télévision, tandis que l'émission «Radio Farm News» est diffusée par 30 stations de radio. Ces programmes de radio et de télévision atteignent environ un million de personnes par semaine.

GESTION DU CHANGEMENT

Contribuer à la stabilité financière et à la compétitivité globale de l'industrie agricole et alimentaire de l'Ontario, et préconiser un milieu commercial équitable et coopératif qui permette aux participants de prendre des décisions pertinentes à long terme et sensibles aux marchés.

En mai 1990, le gouvernement fédéral et celui de l'Ontario ont conclu une entente d'aide financière à l'intention des producteurs ontariens de céréales et d'oléagineux. Cette aide couvrait les pertes subies au cours de l'année civile 1990. Le gouvernement de l'Ontario a accordé une somme de 48 millions de dollars en soutien du crédit et le gouvernement fédéral a alloué une somme de 35 millions de dollars aux producteurs de céréales et d'oléagineux.

Le gouvernement de l'Ontario a engagé une somme de 750 000 $ dans le cadre d'un programme d'aide à l'industrie apicole de l'Ontario. Les fonds aideront l'Ontario Beekeepers' Association à augmenter et améliorer les services offerts aux apiculteurs ontariens et à participer à des initiatives nationales visant l'amélioration de l'apiculture.

Avant la fin du mois de mars 1991, 147 millions de dollars ont été versés aux propriétaires admissibles d'exploitations agricoles en production, dans le cadre du Programme de remise fiscale aux exploitations agricoles du ministère.

En août 1990, on a annoncé la mise en oeuvre d'un programme révisé de stabilisation des pommes de terre à consommer en frais, d'une durée de trois ans. La Commission de stabilisation des revenus agricoles de l'Ontario fournit des paiements de soutien aux participants volontaires de ce programme lors que le prix marchand des pommes de terre est inférieur à 95 % de la moyenne de cinq ans.

En vertu des programmes d'aide financière aux agriculteurs, 15,2 millions de dollars ont été versés directement aux producteurs ontariens de fruits, de légumes et de tabac en 1990.

Le Comité d'examen du financement agricole a été mis sur pied en novembre en vue d'obtenir des agriculteurs et d'autres sources des idées pour de nouvelles stratégies de renforcement de la stabilité économique des agriculteurs, des exploitations agricoles et des collectivités rurales. Onze séances de consultation ont eu lieu un peu partout dans la province.

En décembre, l'honorable Elmer Buchanan, ministre de l'Agriculture et de l'Alimentation, et l'honorable Allan Pilkey, ministre de l'Industrie, du Commerce et de la Technologie, ont assisté à la rencontre ministérielle de l'Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce (GATT) à Bruxelles. M. Buchanan a présenté la position de l'Ontario concernant le commerce agricole et alimentaire, en particulier concernant la nécessité de renforcer et clarifier l'article IX, qui traite de la gestion des approvisionnements, et la nécessité d'éliminer les subventions à l'exportation.

L'appui du ministère à la gestion des approvisionnements en tant qu'option viable pour le secteur agricole et alimentaire de l'Ontario a également été exprimé lors de la participation aux groupes de travail fédéraux-provinciaux sur la production laitière et la production aviaire, afin de veiller à l'élaboration et à la mise en application de la gestion des approvisionnements en Ontario et au Canada. Les recommandations des deux groupes de travail devraient être diffusées avant la fin de l'année 1991.

En février, le gouvernement de l'Ontario a autorisé la participation au Régime d'assurance du revenu brut, un programme tripartite comportant la participation des gouvernements fédéral et provincial et des producteurs de céréales et d'oléagineux. Les participants touchent des prestations lorsque le prix ou le rendement des cultures sont inférieurs à la normale. En juin 1991, plus de 25 000 agriculteurs ontariens s'étaient inscrits au Régime.

Le Comité d'examen du financement agricole a publié son rapport en mars. Il a recommandé entre autres de mettre en oeuvre des programmes de recyclage des dollars ruraux, d'encourager les coopératives rurales et les

«credit unions» à offrir aux agriculteurs des taux d'intérêt raisonnables à des conditions souples, et de fournir une aide immédiate à ceux qui éprouvent de graves difficultés financières.

À la suite des recommandations faites par le Comité d'examen du financement agricole, on a créé un programme d'un an doté d'un budget de 50 millions de dollars afin de fournir une aide financière à court terme aux agriculteurs. Le Programme d'allégement des intérêts à l'intention des agriculteurs vise à contrebalancer en 1991 l'effet des taux d'intérêt élevés payés par les agriculteurs, et à servir de crédit de relais destiné à atténuer les pressions sur les fonds disponibles.

Un total de 22 789 agriculteurs ont souscrit de l'assurance-récolte pour la campagne agricole 1990. Le nombre de contrats souscrits s'est élevé à 49 540, soit une diminution de près de 5 % par rapport à la campagne précédente. Les règlements pour la campagne agricole 1990 ont totalisé 21 981 904 $.

Les paiements en vertu des programmes d'aide aux producteurs de bétail ont totalisé 858 700 $ pour l'exercice 1990-1991, soit une augmentation de 15 % par rapport à l'exercice précédent.

DURABILITÉ DE L'ENVIRONNEMENT

Assurer l'intégration du respect et de la durabilité de l'environnement dans le système agricole et alimentaire, par le biais d'une collaboration avec l'industrie, les gouvernements, les ministères et organismes et les autres groupes et personnes concernés.

Une somme de 160 000 $ a été versée à l'Université de Guelph et au Fertilizer Institute of Ontario pour l'étude de systèmes de conservation de l'azote dans le cadre du Programme de gestion des terres. Quelque 35 terrains situés un peu partout dans la province servent à l'essai de différents taux d'application d'engrais azotés. On notera les rendements qui en résultent et on procédera à des prélèvements d'eau souterraine et à des mesures des nitrates résiduels.

Les subventions accordées dans le cadre du Programme de gestion des terres ont totalisé 9 122 051 $ en 1990-1991.

Gestion des terres II, un programme triennal doté d'un budget de 38 millions de dollars, a été annoncé en janvier 1991. Ce programme vise à encourager les agriculteurs à adopter des pratiques agricoles misant sur la durabilité de

l'environnement comme le contrôle de l'érosion, la gestion du fumier, la conservation des sols, des pratiques culturales et la gestion des pesticides.

En mars 1991, le ministre a créé le Comité consultatif sur les responsabilités en matière d'environnement. Ce dernier est présidé par le ministre, l'honorable Elmer Buchanan, et compte parmi ses membres des producteurs et des représentants des organismes agricoles et des commissions de produits agricoles. Il proposera des idées provenant des personnes directement intéressées sur les mesures que le ministère et les agriculteurs devraient prendre pour que l'industrie agro-alimentaire respecte davantage l'environnement. Le Comité recommandera aussi des objectifs en matière d'environnement pour le secteur agricole et étudiera les initiatives de protection de l'environnement proposées par les groupes d'intérêt public, l'industrie et les organismes fédéraux et provinciaux.

Les fonds affectés aux municipalités dans le cadre du programme de prêts en vertu de la Loi sur le drainage au moyen de tuyaux se sont élevés à 12 030 300 $ en 1990-1991. Cette aide a pris la forme d'obligations non garanties pour les prêts concernant les systèmes de drainage.

Les subventions pour les travaux faits en vertu de la Loi sur le drainage au moyen de tuyaux ont atteint 5 013 532 millions de dollars en 1990-1991.

En 1990, la Direction de la planification de l'utilisation des terres a examiné 15 503 documents et demandes en matière d'aménagement du territoire et a présenté ses observations.

CONFIANCE DES CONSOMMATEURS

Assurer le leadership pour renforcer, conjointement avec les consommateurs, l'industrie et les autres gouvernements, ministères et organismes, la confiance des consommateurs à l'égard de la qualité et de la sécurité des produits de l'Ontario, ainsi que des méthodes de production.

Entre novembre 1990 et avril 1991, le Programme ontarien d'éducation sur les pesticides a permis de donner une formation à plus de 12 000 producteurs et représentants d'entreprises du domaine de l'agriculture en Ontario. Cette formation a porté sur la manipulation, l'entreposage et l'application sécuritaires de pesticides en vue de protéger la santé et l'environnement.

Toujours au cours de l'exercice, des progrès considérables ont été réalisés pour ce qui est du Projet d'établissement à Guelph. Le centre des services de laboratoire, qui sera d'une superficie de 8 000 mètres carrés, est en construction et devrait ouvrir vers le milieu de 1992. Ce centre comprendra un

laboratoire ultramoderne de contrôle de la qualité et de la sécurité des aliments, un laboratoire d'analyse des résidus de pesticides et de quantités infimes de contaminants, et une clinique de diagnostic phytosanitaire.

On a conclu un contrat avec la firme d'architectes-conseils NORR pour la conception de l'édifice du bureau principal à Guelph. L'édifice, qui sera d'une superficie de 28 700 mètres carrés et adjacent au centre des services de laboratoire, devrait ouvrir ses portes vers la fin de 1995.

La huitième Semaine agro-alimentaire de l'Ontario a eu lieu du 30 septembre au 6 octobre 1990. Cet événement annuel comporte diverses activités visant à promouvoir auprès des consommateurs les aliments, les agriculteurs, les conditionneurs, les distributeurs et les détaillants de l'Ontario. Il est organisé par le ministère et la Fédération de l'agriculture de l'Ontario avec le concours d'un grand nombre de commissions de commercialisation, d'associations de produits agricoles, de conditionneurs d'aliments et de détaillants.

Le Centre d'information des consommateurs a répondu à environ 60 000 demandes de renseignements sur des sujets variés, dont la sécurité des aliments, la nutrition, les programmes du ministère et le jardinage ménager. Près de 2 000 feuilles de renseignements et publications ont été distribuées au public.

Le ministère a fourni un appui en matière de communications pour une stratégie de rehaussement de l'image de l'agriculture. Cette stratégie a été élaborée conjointement par des organismes agricoles et alimentaires et le Centre George Morris à Guelph et comportait un effort concerté à l'échelle de l'industrie visant à sensibiliser les consommateurs à l'importance de l'agriculture comme industrie et comme secteur clé de l'économie, ainsi qu'à la qualité des aliments produits par les exploitations agricoles et les entreprises de conditionnement de l'Ontario.

Le ministère a établi une Unité d'intervention dans le domaine de la sécurité conçue pour s'occuper des questions de sécurité alimentaire et des situations d'urgence sur le plan environnemental qui peuvent affecter l'approvisionnement alimentaire de l'Ontario.

DÉBOUCHÉS COMMERCIAUX

Aider l'industrie agricole et alimentaire de l'Ontario à identifier, développer et exploiter les débouchés commerciaux changeants.

Un protocole d'entente entre l'Ontario et l'Ukraine sur le développement agricole-industriel a été signé en juillet. Ce document précise les intentions de l'Ontario et de l'Ukraine en vue d'assurer une coopération scientifique,

commerciale et économique dans le domaine de la production, de l'entreposage, du conditionnement et de la commercialisation des produits agricoles et alimentaires.

En décembre, on a annoncé la création du programme Initiatives nouvelles pour le développement des ventes à l'exportation (INNOVEX). Doté d'un budget de 1,9 million de dollars, ce programme fournit des fonds aux exportateurs d'aliments pour des projets permettant de créer des débouchés et d'augmenter les ventes à l'exportation à long terme.

Une nouvelle unité appelée Innovation Agriculture a été établie en janvier 1991. Son personnel, spécialisé dans la planification du commerce collectif, la commercialisation sur le terrain, les études de marché et l'agrologie, travaille étroitement avec les producteurs en vue d'encourager la production et la commercialisation de nouvelles cultures et de nouveaux types de bétail.

La Direction du développement des marchés a créé une nouvelle unité, soit l'Unité de développement des entreprises, pour aider l'industrie du conditionnement des aliments à attirer des investisseurs, à former des alliances stratégiques internationales et des entreprises conjointes, et à effectuer le transfert de technologie.

Cette même direction a également parrainé plus de 100 activités commerciales en vue de stimuler la croissance sur les marchés mondiaux. Parmi les réalisations de l'exercice, citons la création d'un nouveau marché d'exportation en Asie pour le secteur des ingrédients alimentaires.

La section des Exportations aux États-Unis de la Direction du développement des marchés a été élargie pour comprendre le programme des états limitrophes. Ce programme aide les exportateurs ontariens à développer les marchés près de la frontière et à augmenter ainsi leurs ventes. La section a également constaté une augmentation considérable du nombre de compagnies qui participent aux activités de commerce extérieur.

En vertu du programme AgriNord, 145 projets ont été approuvés en 1990-1991 et des subventions totalisant 1 034 444 $ ont été accordées. Ce programme vise à étudier les possibilités commerciales pour l'agriculture dans le Nord de l'Ontario.

Ontario, terre nourricière a continué à appuyer les aliments frais et conditionnés produits en Ontario grâce à un programme intégré de publicité auprès des consommateurs, de techniques marchandes de détail, de relations publiques, de promotion des services d'alimentation et d'études de marché. Plus de 71 groupes différents ont présenté une demande en vertu du programme de subventions à frais partagés d'Ontario, terre nourricière

en vue de financer des activités de promotion, des plans de commercialisation et des études de marché.

DÉVELOPPEMENT DE LA COLLECTIVITÉ RURALE

Améliorer le développement des ressources humaines et des collectivités des régions rurales de l'Ontario en collaboration avec les particuliers, les groupes communautaires, les représentants de l'industrie et tous les niveaux de gouvernement.

En janvier, le gouvernement a annoncé la mise en oeuvre de 34 projets visant la création d'emplois dans le cadre de la stratégie anti-récession de la province, évalués à 7,9 millions de dollars. Ces projets comprennent des améliorations aux collèges agricoles et aux établissements de recherche, ainsi qu'aux installations d'entreposage de pesticides et de déchets animaux du ministère. Ils devraient représenter plus de 5 000 semaines de travail.

Un comité spécial du ministère a été mis sur pied en septembre 1990 afin d'examiner les façons de revitaliser l'économie rurale pour que les collectivités rurales puissent devenir plus autonomes.

Le ministère participe également à divers programmes et projets pilotes favorisant le développement des collectivités rurales. En voici quelques exemples :

Un petit nombre de collectivités rurales d'un coin à l'autre de la province participeront à des projets de planification communautaire. Des comités consultatifs locaux représentant tous les secteurs de la collectivité et les différents paliers gouvernementaux travailleront à l'élaboration de plans d'action communautaire. Ces projets encourageront la collaboration entre collectivités.

Le programme «10 Steps to Community Action» vise à améliorer les qualités de chef des personnes vivant en milieu rural, que ce soit dans leur vie privée, au sein d'une entreprise ou dans la collectivité. Le personnel du ministère travaille avec un comité local de direction afin d'élaborer un cours détaillé qui tient compte des questions locales et des besoins des participants.

Le Programme avancé de leadership agricole est un programme biennal qui développe les compétences et les connaissances et élargit les horizons des personnes qui débutent comme dirigeants. Parrainé par l'Agricultural Leadership Trust, le Programme représente une association entre la Foundation for Rural Living, la Fédération de l'agriculture de l'Ontario, l'Université de Guelph et le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.

Tableau A

Direction de l'inspection des produits laitiers
Programmes de qualité du lait

Qualité du lait cru - 1er janvier 1990 - 31 décembre 1990

Numération des bactéries x 1000	0 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 74	75 - 99	> 99
Nombre	68 618	23 791	11 421	2 192	620	2 171
Pourcentage	63,1	21,9	10,5	2,0	0,6	2,0

La numération des cellules somatiques permet de mesurer le nombre de cellules somatiques ou de leucocytes qui se trouvent dans le lait.

Numération des cellules somatiques x 1000	0-299	300-499	500-799	>799
Nombre	58 517	30 850	14 825	4 621
Pourcentage	53,8	28,4	13,6	4,2

Tableau A - 1

Nombre d'amendes pour infraction aux normes de qualité

		Janvier - décembre 1990
Amendes - bactéries	1,00$/hl	198
	2,00$/hl	79
	3,00$/hl	32
	4,00$/hl	15
	5,00$/hl	20
Amendes - inhibiteurs	4,00$/hl	298
	6,00$/hl	29
	9,00$/hl	3
	12,00$/hl	1
Amendes - point de congélation	2,00$/hl	221
	4,00$/hl	43
	6,00$/hl	10
	8,00$/hl	0
Numération des cellules somatiques	1,00$/hl	396
	2,00$/hl	292
	3,00$/hl	294
	4,00$/hl*	196
	5,00$/hl**	591

Inhibiteurs - On recherche deux fois par mois dans le lait de chaque producteur la présence d'inhibiteurs.

Point de congélation - On vérifie le point de congélation du lait de tous les producteurs.

* de février à décembre 1990
** de mars à décembre 1990

Tableau A - 2

LABORATOIRE CENTRAL DE VÉRIFICATION DE LA QUALITÉ DU LAIT-ANALYSES EFFECTUÉES (Du 1er avril 90 au 31 mars 91)

ANALYSES ENTREPRISES DANS LE CADRE DE L'ENTENTE TRIPARTITE
(Analyses officielles du lait frais, matières grasses du lait, prélèvements de service, etc.)

Nombre de prélèvements	Nombre d'analyses
585 018	2 020 946

ANALYSES ENTREPRISES À DES FINS DE RÉGLEMENTATION
(Produits laitiers emballés, tests de catégorie du lait, tests de microbiologie, etc.)

Nombre de prélèvements	Nombre d'analyses
514 492	514 492

ANALYSES MARGARINE/BEURRE
(Acides gras HPLC, détermination de la couleur, etc.)

Nombre de prélèvements	Nombre d'analyses
53	495

TOTAL

Nombre de prélèvements	Nombre d'analyses
1 099 563	2 535 933

DIRECTION DE L'INSPECTION DU BÉTAIL

Tableau B

Carcasses de viande rouge
Du 1er janvier au 31 décembre 1990

Bouvillons	70 729
Génisses	51 575
Vaches	8 935
Taureaux	5 407
Veaux (M)	71 596
Veaux (F)	14 235
Porcs charcutiers	388 378
Truies	3 832
Verrats	7 109
Animaux castrés à maturité	238
Animaux n'ayant qu'un testicule	619
Moutons	31 523
Agneaux	99 545
Chèvres	11 484
Lapins	383 737
Porcs à rôtir à la broche	47 334
Sangliers	68
Bisons	61
Daims	55
Autres	—
Total	**1 196 460**

Tableau B - 1

Carcasses de volaille 1990

Poulets	8 825 328
Poules	658 596
Dindes	167 071
Canards	24 803
Oies	13 950
Cailles	469 831
Faisans	9 500
Perdrix	154
Poules de Cornouailles	256
Pintades	70
Autres	701
Total	**10 170 260**

Tableau B - 2

Ventes de bétail à l'encan
Du 1er janvier au 31 décembre 1990

	1990	1989	1988	1987
Bovins vendus pour l'abattage	225 442	239 897	269 381	275 789
Bovins vendus pour l'élevage	301 964	300 590	300 578	292 937
Veaux	181 915	174 433	173 165	161 187
Porcs	273 923	330 950	419 058	424 249
Chevaux	8 617	8 030	7 166	3 993
Moutons, agneaux et chèvres	89 900	78 563	68 874	46 644
Total	1 081 761	1 132 463	1 238 222	1 204 799
Permis délivrés	57	59	60	64
Permis spéciaux	57	70	69	72
Ventes effectuées	2 517	2 573	2 545	2 521

Tableau B - 3

Marchands de bovins de boucherie

	1990-91	89-90	88-89
Demandes de permis	425	447	—
Permis délivrés	412	434	—
Permis annulés	5	1	—
Permis retirés	5	6	—
Permis refusés	3	6	—

Tableau C

Services de laboratoire vétérinaire - Charge de travail en 1990-91

Les statistiques affichées dans les tableaux suivants illustrent la charge de travail des laboratoires de la Direction en 1990-1991 par rapport à 1989-1990.

	Nombre de prélèvements		Nombre de spécimens	
Laboratoire	1990/91	1989/90	1990/91	1989/90
Brighton	4 258	5 942	30 176	43 051
Guelph	30 253	34 300	303 924	303 971
Huron Park	2 943	3 195	28 210	30 794
Kemptville	4 790	5 171	39 221	40 111
New Liskeard	1 201	1 432	4 611	7 274
Ridgetown	2 556	2 476	19 951	22 039
	46 001	**52 516**	**426 093**	**447 240**

Tableau C - 1

Services de laboratoires agricoles Laboratoire provincial d'analyse des résidus de pesticides

Au total, 24 510 analyses ont été effectuées sur 11 020 prélèvements reçus en 1990 et analysés au 31 mars 1991. Les analyses indiquées ont été faites par le MAAO, de façon indépendante, et conjointement avec ou pour Environnement Canada, l'Université de Guelph et d'autres ministères.

Origine	Analyses
Animaux	5 036
Végétaux	10 618
Minéraux	8 093
Autres	763
	24 510

Tableau D

Conservation des terres agricoles
Loi sur l'enregistrement des droits sur les bien-fonds agricoles des non-résidents
Droits sur les bien-fonds agricoles enregistrés par des non-résidents jusqu'au 31 mars 1991.

Comté ou municipalité	Superficie en acres	Superficie en acres appartenant à des non-résidents détenant un permis
Algoma	121 257	465
Brant	180 571	1 301
Bruce	670 161	10 290
Cochrane	132 558	253
Dufferin	263 882	1 533
Durham	405 621	1 454
Elgin	411 739	2 123
Essex	359 555	4 067
Frontenac	335 941	643
Grey	763 197	2 499
Haldimand-Norfolk	584 997	5 684
Halton	138 765	7 392
Hamilton-Wentworth	177 313	1 123
Hastings	432 650	1 882
Huron	752 637	18 986
Kenora	62 771	0
Kent	540 341	4 020
Lambton	618 337	11 785
Lanark	407 273	310
Leeds & Grenville	528 531	626
Lennox & Addington	266 752	3 315
Manitoulin	256 978	2 773
Metro Toronto	N/A	103
Middlesex	682 524	4 889
Muskoka	48 660	271
Niagara	285 705	1 070
Nipissing	142 459	160
Northumberland	380 832	378
Ottawa-Carleton	362 595	1 899
Oxford	440 586	5 351
Parry Sound	161 842	0
Peel	183 161	989
Perth	503 962	7 921
Peterborough	373 173	324
Prescott & Russell	356 975	4 231
Prince Edward	200 194	1 461
Rainy River	238 321	13 560
Renfrew	542 711	1 934
Simcoe	649 834	3 782
Stormont Dundas & Glengarry	621 702	3 866
Sudbury	146 589	0
Thunder Bay	78 321	164
Timiskaming	245 864	1 718
Victoria	500 916	158
Waterloo	260 907	2 647
Wellington	535 935	3 714
York	259 257	2 016
Nombre total d'acres	**16 614 852**	**145 130**
Nombre total d'acres acquis et enregistrés avant	1986	114 506
Nombre total d'acres acquis et enregistrés en	1986	6 009
	1987	3 704
	1988	5 632
	1989	6 916
	1990	8 033
	jusqu'en mars 1991	330
Nombre total d'acres enregistrés		145 130

Tableau E

Direction de l'économie et de la coordination des politiques–Recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole en Ontario, 1988-1990.

	1988	1989	1990
	(en milliers de dollars)		
Blé	159 282	133 015	156 113
Avoine	1 889	2 318	2 223
Orge	14 958	14 590	14 598
Seigle	464	356	335
Canola	10 506	7 191	9 247
Soya	324 584	250 667	247 042
Maïs	359 882	306 051	331 268
Pommes de terre	40 690	46 872	50 017
Légumes	364 210	389 417	423 691
Pommes	47 868	44 188	44 817
Autres fruits d'arbres	33 570	36 566	48 087
Fraises	12 991	17 565	15 311
Autres petits fruits, raisins	33 545	32 953	29 707
Fleurs et produits de pépinière	307 477	337 643	358 206
Tabac	176 340	259 565	249 818
Haricots secs	18 956	39 432	38 230
Semences de fourrages et de graminées	1 455	2 451	2 309
Foin et trèfle	3 508	2 602	2 458
Produits de l'érable	5 889	6 135	6 978
Produits forestiers	13 696	14 263	14 182
Autres cultures	15 454	15 551	16 358
TOTAL DES RÉCOLTES	**1 947 214**	**1 959 391**	**2 060 995**
Bovins	911 731	886 985	844 613
Veaux	107 344	110 107	105 967
Porcs	557 866	534 131	593 124
Moutons	1 266	1 669	1 815
Agneaux	8 979	8 877	9 357
Produits laitiers	1 062 932	1 051 014	1 070 284
Poulets et volaille	291 381	316 052	330 237
Dindes	87 388	97 009	97 769
Oeufs	174 663	184 043	166 606
Miel	7 552	7 591	8 621
Fourrures	23 736	15 993	11 693
Laine	652	484	374
Autres produits d'élevage	61 476	61 063	61 570
TOTAL DES PRODUITS D'ÉLEVAGE	**3 296 966**	**3 275 018**	**3 302 030**
Assurance-récoltes	38 403	42 784	28 286
Stabilisation fédérale	94 690	47 363	818
Entente tripartite	55 205	163 336	36 179
Stabilisation provinciale	24 171	1 028	5 181
Paiements à l'industrie laitière	89 918	85 327	83 736
Autres paiements	106 804	82 856	36 663
TOTAL DES PAIEMENTS	**409 191**	**422 694**	**190 863**
TOTAL DES RECETTES EN ESPÈCES	**5 653 371**	**5 657 103**	**5 553 888**

Nota: Les chiffres indiqués pour les années 1988 et 1989 ont été révisés.
Source: Statistique Canada, catalogue no. 21-603.

Tableau E - 1

Direction de l'économie et de la coordination des politiques
Frais d'exploitation et amortissement des entreprises agricoles, 1988-1990

	1988	1989	1990
	(en milliers de dollars)		
Impôts fonciers (a)	146 358	159 324	166 972
Remises	122 399	109 272	107 912
Impôts fonciers nets	23 959	50 052	59 060
Loyers en espèces	123 288	123 369	123 369
Loyers partagés	24 244	25 278	25 834
Total des loyers	147 532	148 647	149 203
Salaires en espèces	583 243	623 111	654 267
Pension	9 566	10 569	11 076
Total des salaires	592 809	633 680	665 343
Intérêt (b)	450 665	489 430	504 921
Remises d'intérêt	64 744	33 267	37 655
Intérêt net	385 921	456 163	467 266
Réparations des bâtiments	105 657	111 006	114 891
Réparations des clôtures	14 376	14 758	15 496
Réparations des bâtiments et clôtures	120 033	125 764	130 387
Électricité	116 100	123 759	127 472
Téléphone	28 023	28 388	27 820
Mazout	64 084	68 248	73 107
Carburant de machinerie	215 159	225 958	276 573
Remises sur le carburant	17 011	14 722	13 835
Carburant de machinerie (net)	198 148	211 236	262 738
Réparation de machinerie et autres	311 533	323 994	340 194
Total - machinerie	509 681	535 230	602 932
Engrais	300 583	295 785	275 080
Chaux	3 224	3 465	3 668
Total - engrais et chaux	303 807	299 250	278 748
Pesticides	140 000	145 226	147 018
Semences commerciales	185 416	212 338	208 091
Ficelle, fil métallique et contenants	45 085	43 238	46 766
Assurance-récolte et grêle	19 792	26 845	33 212
Total - autres récoltes	390 293	427 647	435 087
Moulée (c)	740 294	766 170	671 931
Achat de bétail	201 706	161 583	144 098
Frais I.A. et vétérinaires	78 566	82 065	83 706
Remises	673	180	2 572
Frais I.A. et vétérinaires nets	77 893	81 885	81 134
Total des frais du bétail	279 599	243 468	225 232
Assurance commerciale	53 400	53 999	56 591
Travaux sur commande	62 619	65 655	69 495
Primes de stabilisation	19 081	(4 226)	17 597
Autres frais	157 679	162 994	164 551
Total des frais divers	293 779	278 422	308 234
Frais d'exploitation avant remises	4 200 741	4 342 329	4 383 796
Total des remises	204 827	157 441	161 974
Frais d'exp. après remises	**3 995 914**	**4 184 888**	**4 221 822**
Amortissement des bâtiments	150 889	183 180	195 270
Amortissement du matériel	423 808	422 162	421 768
Total de l'amortissement	**574 697**	**605 342**	**617 038**
Total des frais avant remises	4 775 438	4 947 671	5 000 834
Total des remises	204 827	157 441	161 974
Total des frais après remises	**4 570 611**	**4 790 230**	**4 838 860**

(a) Possession en titre de la terre et des bâtiments seulement.

(b) Paiements de l'hypothèque sur les terres et bâtiments, avec les paiements d'intérêt sur toutes les autres dettes de l'exploitation agricole.

(c) Achetée par l'intermédiaire du commerce seulement.

Note: Les chiffres pour les années 1988 et 1989 ont été révisés.

Source: Statistique Canada, Catalogue no 21-603

Tableau F

DIRECTION DE LA GESTION DES SOLS ET DE L'EAU

ACHATS DE DÉBENTURES POUR DRAINS AGRICOLES
Exercice allant du 1er avril 1990 au 31 mars 1991

	NOMBRE DE PROJETS	SUBVENTIONS VERSÉES
Comtés constitués	1 185	12 017 200
Comtés non constitués (nord de l'Ontario)	2	13 100
Total	1 187	12 030 300

SUBVENTIONS ACCORDÉES EN VERTU DE LA LOI SUR LE DRAINAGE
Exercice allant du 1er avril 1990 au 31 mars 1991

	NOMBRE DE PROJETS	SUBVENTIONS VERSÉES
Construction	271	2 671 450
Entretien, surintendants	2 181	2 153 178
Entretien des digues	3	8 062
Construction dans les régions non constituées	14	138 412
Service d'ingénierie dans les régions non constituées	2	42 430
Total	2 471	5 013 532

PROGRAMME DE GESTION DES TERRES I
Exercice allant du 1er avril 1990 au 31 mars 1991

NOMBRE DE PROJETS	SUBVENTIONS VERSÉES
8 730	$ 9 122 051

Tableau G
Sommaire des dépenses
pour l'exercice se terminant le 31 mars 1991

Programme d'administration du ministère	**(en milliers de dollars)**
Bureau principal	2 418,4
Services financiers et administratifs	9 421,2
Ressources humaines	2 004,2
Services de communication	3 657,4
Analyse et planification	3 505,9
Services juridiques	743,0
Vérification interne	606,2
Systèmes informatiques	6 475,2
Programmes de Guelph	654,5
Total pour l'administration du ministère	**29 486,0**
Programme de commercialisation et de normes agricoles et des produits alimentaires	
Aministration du programme	379,3
Commercialisation et expansion des marchés	18 138,2
Qualité et normes des produits alimentaires	22 630,6
Total pour le Programme de commercialisation et de normes agricoles et des produits alimentaires	**41 148,1**
Programme de la technologie, du développement et des services régionaux agricoles	
Administration du programme	637,8
Éducation et recherche	89 262,6
Services consultatifs et techniques	80 886,5
Obligations non garanties pour drains agricoles, Loi sur le drainage au moyen de tuyaux	11 996,9
Total pour la technologie, le développement et les services régionaux agricoles	**182 785,8**
Programme d'aide financière à l'agriculture	
Administration du programme	247,2
Politique de conservation des terres agricoles	1 399,0
Politique d'aide financière	316 912,3
Paiement de garanties, Loi sur l'administration financière	25,7
Subventions à la Caisse d'assurance-récolte de l'Ontario	26 200,4
Total pour le Programme d'aide financière à l'agriculture	344 784,6
TOTAL DES DÉPENSES	**598 204,5**

Tableau G-1
Sommaire des recettes
pour l'exercice se terminant le 31 mars 1991

Programme d'administration du ministère (en milliers de dollars)

Remboursement des dépenses (autres)	83,0
Ventes et locations	23,5
Recouvrement des dépenses des exercices précédents	66,5
Divers	25,7
Remboursement des prêts et avances:	
Prêts - Associations coopératives	6,0
Total pour l'administration du ministère	**204,7**

Programme de commercialisation et de normes agricoles

Remboursement des dépenses (autres)	1 106,2
Droits et permis	1 361,9
Ventes et locations	324,2
Recouvrement des dépenses des exercices précédents	29,0
Divers	74,8
Remboursement des prêts et avances: Commission de protection financière des producteurs de céréales	100,0
Total pour le Programme de commercialisation et de normes agricoles	2 996,1

Programme de la technologie, du développement et des services régionaux agricoles

Remboursement des dépenses:	
Gouvernement du Canada	1 445,0
Remboursement des dépenses (autres)	1 033,5
Droits et permis	1 848,3
Ventes et locations	1 362,4
Recouvrement des dépenses des exercices précédents	48,4
Divers	73,4
Remboursement des prêts et avances:	
Municipalités pour le drainage	20 743,7
Prêts pour des travaux de drainage dans les territoires non érigés en municipalités	105,6
Dépôts dans des comptes spéciaux:	
Caisse de fiducie de Musée agricole de l'Ontario	5,0
Taxe sur les produits et services perçue	3,2
Contrats d'éducation et de recherche	4 205,5
Total pour la technologie, le développement et les services régionaux agricoles	30 874,0

Programme d'aide financière à l'agriculture

Remboursement des dépenses:	
Gouvernement du Canada	69 391,2
Ventes et locations	72,3
Recouvrement des dépenses des exercices précédents	1 437,1
Divers	13,0
Total pour l'aide financière à l'agriculture	**70 913,6**
Total des recettes	**104 988,4**